

STADDO RODZICIELSKIE

ROSS 708

Specyfikacja
Paszy

2016



Wstęp

Folder zawiera zalecenia żywieniowe dla stada rodzicielskiego Ross® 708 i powinien być wykorzystywany razem z Instrukcją Utrzymania Stada Rodzicielskiego Ross 708 oraz w oparciu o wskaźniki produkcyjne dla Stada Rodzicielskiego Ross 708.

Wskaźniki produkcyjne

Aby osiągnąć optymalne wyniki reprodukcyjne, należy kontrolować profil wagowy zgodnie z zaleceniami zamieszczonymi w folderze zawierającym wskaźniki produkcyjne dla stada rodzicielskiego Ross 708. Zamieszczone zalecenia żywieniowe bazują na dziennych dawkach energii pozwalających na osiągnięcie rekomendowanego profilu wagowego.

Folder zawiera 3 różne programy odchowu znajdujące zastosowanie w przedstawionych poniżej sytuacjach:

- **2-stopniowy program odchowu** - gdzie zastosowano ten sam poziom energii podczas odchowu.
- **3-stopniowy program odchowu** - gdzie zastosowano paszę przednieśną w celu przygotowania ptaków do nieśności.
- **4-stopniowy program odchowu** - gdzie zastosowano niższe wartości składników odżywczych przy wyższej ilości skarmianej paszy.

Proszę zauważyć, że zalecenia żywieniowe bazują na określonych poziomach energii. Dostosowanie dawki skarmianej paszy powinno odzwierciedlać różnice w poziomach energii w paszy. Dawka paszy powinna być wyliczona w oparciu o masę ciała oraz poziom nieśności, skorygowana tak, aby zapewnić rekomendowany profil masy ciała oraz produkcji nieśnej.

Korzystne może być zastosowanie w okresie nieśności specjalnej paszy dla kogutów. Folder ten zawiera specyfikację paszy dla kogutów.

W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat zaleceń żywieniowych oraz specyficznych porad dotyczących rynku lokalnego, prosimy o kontakt z doradcą żywieniowym lub z przedstawicielem firmy Aviagen®.

Spis treści

03	2-stopniowy program odchowu
04	3-stopniowy program odchowu
05	4-stopniowy program odchowu
06	Program żywienia kogutów

Specyfikacja paszy dla kur stada rodzicielskiego

2-stopniowy program odchowu

		Starter		Mieszanka na okres odchowu		Mieszanka nieśna I		Mieszanka nieśna II ^a		Mieszanka nieśna III ^a	
Wiek		dni		29 dzień do 5% produkcji		5% produkcji do 245 dzień		246-350 dzień		Po 351 dniu	
Energia metaboliczna na kg	kcal	2800		2800		2800		2800		2800	
	MJ	11.70		11.70		11.70		11.70		11.70	
Energia metaboliczna na funt	kcal	1270		1270		1270		1270		1270	
Aminokwasy*		Całkowite	Strawne	Całkowite	Strawne	Całkowite	Strawne	Całkowite	Strawne	Całkowite	Strawne
Lizyna	%	1.06	0.95	0.68	0.61	0.67	0.60	0.62	0.56	0.58	0.52
Metionina + Cystyna	%	0.84	0.74	0.63	0.55	0.67	0.59	0.65	0.57	0.59	0.54
Metionina	%	0.51	0.46	0.38	0.35	0.41	0.37	0.40	0.36	0.36	0.35
Treonina	%	0.75	0.66	0.54	0.48	0.55	0.49	0.53	0.47	0.51	0.47
Walina	%	0.80	0.71	0.64	0.57	0.63	0.56	0.60	0.53	0.57	0.51
Izoleucyna	%	0.70	0.62	0.56	0.50	0.56	0.50	0.54	0.48	0.51	0.45
Arginina	%	1.17	1.05	0.84	0.76	0.88	0.79	0.86	0.77	0.80	0.72
Tryptofan	%	0.19	0.16	0.16	0.14	0.16	0.14	0.15	0.13	0.14	0.12
Leucyna	%	1.23	1.11	0.84	0.76	1.04	0.94	1.00	0.90	0.96	0.86
Białko	%	19.00		14.00-15.00		15.00		14.00		13.00	
Składniki mineralne*											
Wapń	%	1.00		0.90		3.00		3.20		3.40	
Fosfor przyswajalny	%	0.45		0.42		0.35		0.33		0.32	
Sód	%	0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23	
Chlor	%	0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23	
Potas	%	0.40-0.90		0.40-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90	
Mikroelementy na kg											
Miedź	mg	16		16		16		10		10	
Jod	mg	1.25		1.25		1.25		2.00		2.00	
żelazo	mg	40		40		40		50		50	
Mangan	mg	120		120		120		120		120	
Selen	mg	0.30		0.30		0.30		0.30		0.30	
Cynk	mg	110		110		110		110		110	
Witaminy na kg		Pasza na bazie pszenicy	Pasza na bazie kukurydzy			Pasza na bazie pszenicy	Pasza na bazie kukurydzy				
Witamina A	IU	11000	10000			12000	11000				
Witamina D3	IU	3500	3500			3500	3500				
Witamina E	IU	100	100			100	100				
Witamina K	mg	3	3			5	5				
Tiamina (B1)	mg	3	3			3	3				
Ryboflawina (B2)	mg	6	6			12	12				
Kwas nikotynowy	mg	30	35			50	55				
Kwas pantotenowy	mg	13	15			13	15				
Pirydoksyna (B6)	mg	4	3			5	4				
Biotyna	mg	0.20	0.15			0.30	0.25				
Kwas foliowy	mg	1.50	1.50			2.00	2.00				
Witamina B12	mg	0.02	0.02			0.03	0.03				
Specyfikacja minimalna											
Cholina na kg	mg	1400		1300		1200		1050		1050	
Kwas linolowy	%	1.00		1.00		1.25		1.25		1.25	

* Wartość na bazie energii. Składniki odżywcze powinny być właściwie kalkulowane w zależności od poziomu energii.

^a Mieszanka na 2 oraz 3 okres nieśności może być przydatna do kontroli wielkości jaj oraz jakości skorupy.

UWAGI: Powyższa specyfikacja paszy powinna być traktowana jako wskazówka.

Może ona wymagać dostosowania do warunków panujących na lokalnym rynku, oraz obowiązującego tam prawa.

Specyfikacja paszy dla kur stada rodzicielskiego

3-stopniowy program odchowu

		Starter		Mieszanka na okres odchowu		Mieszanka przednieśna		Mieszanka nieśna I		Mieszanka nieśna II ^a		Mieszanka nieśna III ^a	
Wiek	dni	0-28 dzień		29-133 dzień		134 dzień do 5% produkcji		5% produkcji do 245 dzień		246-350 dzień		Po 351 dniu	
Energia metaboliczna na kg	kcal	2800		2800		2800		2800		2800		2800	
	MJ	11.70		11.70		11.70		11.70		11.70		11.70	
Energia metaboliczna na funt	kcal	1270		1270		1270		1270		1270		1270	
Aminokwasy*		Całkowite	Strawne	Całkowite	Strawne	Całkowite	Strawne	Całkowite	Strawne	Całkowite	Strawne	Całkowite	Strawne
Lizyna	%	1.06	0.95	0.68	0.61	0.60	0.54	0.67	0.60	0.62	0.56	0.58	0.52
Metionina + Cystyna	%	0.84	0.74	0.63	0.55	0.59	0.52	0.67	0.59	0.65	0.57	0.59	0.54
Metionina	%	0.51	0.46	0.38	0.35	0.36	0.33	0.41	0.37	0.40	0.36	0.36	0.35
Treonina	%	0.75	0.66	0.54	0.48	0.49	0.43	0.55	0.49	0.53	0.47	0.51	0.47
Walina	%	0.80	0.71	0.64	0.57	0.53	0.47	0.63	0.56	0.60	0.53	0.57	0.51
Izoleucyna	%	0.70	0.62	0.56	0.50	0.48	0.43	0.56	0.50	0.54	0.48	0.51	0.45
Arginina	%	1.17	1.05	0.84	0.76	0.77	0.69	0.88	0.79	0.86	0.77	0.80	0.72
Tryptofan	%	0.19	0.16	0.16	0.14	0.15	0.13	0.16	0.14	0.15	0.13	0.14	0.12
Leucyna	%	1.23	1.11	0.84	0.76	0.83	0.75	1.04	0.94	1.00	0.90	0.96	0.86
Białko	%	19.00		14.00-15.00		14.50		15.00		14.00		13.00	
Składniki mineralne*													
Wapń	%	1.00		0.90		1.20		3.00		3.20		3.40	
Fosfor przyswajalny	%	0.45		0.42		0.35		0.35		0.33		0.32	
Sód	%	0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23	
Chlor	%	0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23	
Potas	%	0.40-0.90		0.40-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90	
Mikroelementy na kg													
Miedź	mg			16						10			
Jod	mg			1.25						2.00			
żelazo	mg			40						50			
Mangan	mg			120						120			
Selen	mg			0.30						0.30			
Cynk	mg			110						110			
Witaminy na kg													
				Pasza na bazie pszenicy	Pasza na bazie kukurydzy					Pasza na bazie pszenicy	Pasza na bazie kukurydzy		
Witamina A	IU			11000	10000					12000	11000		
Witamina D3	IU			3500	3500					3500	3500		
Witamina E	IU			100	100					100	100		
Witamina K	mg			3	3					5	5		
Tiamina (B1)	mg			3	3					3	3		
Ryboflawina (B2)	mg			6	6					12	12		
Kwas nikotynowy	mg			30	35					50	55		
Kwas pantotenowy	mg			13	15					13	15		
Pirydoksyna (B6)	mg			4	3					5	4		
Biotyna	mg			0.20	0.15					0.30	0.25		
Kwas foliowy	mg			1.50	1.50					2.00	2.00		
Witamina B12	mg			0.02	0.02					0.03	0.03		
Specyfikacja minimalna													
Cholina na kg	mg	1400		1300		1200		1200		1050		1050	
Kwas linolowy	%	1.00		1.00		1.00		1.25		1.25		1.25	

* Wartość na bazie energii. Składniki odżywcze powinny być właściwie kalkulowane w zależności od poziomu energii.

^a Mieszanka na 2 oraz 3 okres nieśności może być przydatna do kontroli wielkości jaj oraz jakości skorupy.

UWAGI: Powyższa specyfikacja paszy powinna być traktowana jako wskazówka.

Może ona wymagać dostosowania do warunków panujących na lokalnym rynku, oraz obowiązującego tam prawa.

Specyfikacja paszy dla kur stada rodzicielskiego

4-stopniowy program odchowu

		Starter 1		Starter 2		Mieszanka na I okres odchowu		Mieszanka przednieśna		Mieszanka nieśna I		Mieszanka nieśna II ^a		Mieszanka nieśna III ^a	
Wiek	dni	0-21 dzień		22-35 dzień		36-105 dzień		106 dzień do 5% produkcji		5% produkcji do 245 dzień		246-350 dzień		Po 351 dniu	
Energia metaboliczna na kg	kcal	2800		2800		2600		2700		2800		2800		2800	
	MJ	11.70		11.70		10.90		11.30		11.70		11.70		11.70	
Energia metaboliczna na funt	kcal	1270		1270		1179		1225		1270		1270		1270	
Aminokwasy*		Całkowite	Strawne	Całkowite	Strawne	Całkowite	Strawne	Całkowite	Strawne	Całkowite	Strawne	Całkowite	Strawne	Całkowite	Strawne
Lizyna	%	1.06	0.95	0.74	0.67	0.58	0.52	0.58	0.52	0.67	0.60	0.62	0.56	0.58	0.52
Metionina + Cystyna	%	0.84	0.74	0.67	0.59	0.59	0.52	0.58	0.51	0.67	0.59	0.65	0.57	0.59	0.54
Metionina	%	0.51	0.46	0.41	0.37	0.36	0.33	0.35	0.32	0.41	0.37	0.40	0.36	0.36	0.35
Treonina	%	0.75	0.66	0.60	0.53	0.50	0.44	0.47	0.41	0.55	0.49	0.53	0.47	0.51	0.47
Walina	%	0.80	0.71	0.70	0.63	0.49	0.44	0.51	0.45	0.63	0.56	0.60	0.53	0.57	0.51
Izoleucyna	%	0.70	0.62	0.62	0.55	0.45	0.40	0.47	0.41	0.56	0.50	0.54	0.48	0.51	0.45
Arginina	%	1.17	1.05	0.93	0.83	0.71	0.64	0.74	0.67	0.88	0.79	0.86	0.77	0.80	0.72
Tryptofan	%	0.19	0.16	0.18	0.15	0.14	0.12	0.15	0.13	0.16	0.14	0.15	0.13	0.14	0.12
Leucyna	%	1.23	1.11	0.93	0.83	0.77	0.69	0.80	0.72	1.04	0.94	1.00	0.90	0.96	0.86
Białko		19.00		17.00		13.00-14.00		14.00		15.00		14.00		13.00	
Składniki mineralne*															
Wapń	%	1.00		1.00		0.90		1.20		3.00		3.20		3.40	
Fosfor przyswajalny	%	0.45		0.45		0.42		0.35		0.35		0.33		0.32	
Sód	%	0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23	
Chlor	%	0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23		0.18-0.23	
Potas	%	0.40-0.90		0.40-0.90		0.40-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90		0.60-0.90	
Mikroelementy na kg															
Miedź	mg					16						10			
Jod	mg					1.25						2.00			
Żelazo	mg					40						50			
Mangan	mg					120						120			
Selen	mg					0.30						0.30			
Cynk	mg					110						110			
Witaminy na kg															
				Pasza na bazie pszenicy		Pasza na bazie kukurydzy						Pasza na bazie pszenicy		Pasza na bazie kukurydzy	
Witamina A	IU			11000		10000						12000		11000	
Witamina D3	IU			3500		3500						3500		3500	
Witamina E	IU			100		100						100		100	
Witamina K	mg			3		3						5		5	
Tiamina (B1)	mg			3		3						3		3	
Ryboflawina (B2)	mg			6		6						12		12	
Kwas nikotynowy	mg			30		35						50		55	
Kwas pantotenowy	mg			13		15						13		15	
Pirydoksyna (B6)	mg			4		3						5		4	
Biotyna	mg			0.20		0.15						0.30		0.25	
Kwas foliowy	mg			1.50		1.50						2.00		2.00	
Witamina B12	mg			0.02		0.02						0.03		0.03	
Specyfikacja minimalna															
Cholina na kg	mg	1400		1400		1300		1200		1200		1050		1050	
Kwas linolowy	%	1.00		1.00		1.00		1.00		1.25		1.25		1.25	

* Wartość na bazie energii. Składniki odżywcze powinny być właściwie kalkulowane w zależności od poziomu energii.

^a Mieszanka na 2 oraz 3 okres nieśności może być przydatna do kontroli wielkości jaj oraz jakości skorupy.

UWAGI: Powyższa specyfikacja paszy powinna być traktowana jako wskazówka.

Może ona wymagać dostosowania do warunków panujących na lokalnym rynku, oraz obowiązującego tam prawa.

Specyfikacja paszy dla kogutów stada rodzicielskiego

Dawka paszy powinna być wyliczona w oparciu o masę ciała oraz kondycję kogutów.

Paszę dla kogutów należy wprowadzić po przeniesieniu stada do kurnika produkcyjnego lub w momencie stymulacji świetlnej.

		Pasza kogucia	
Energia na kg	kcal	2700	
	MJ	11.30	
Energia na funt	kcal	1225	
Aminokwasy*			
		Całkowite	Strawne
Lizyna	%	0.49	0.44
Metionina + Cystyna	%	0.48	0.42
Metionina	%	0.31	0.28
Treonina	%	0.38	0.33
Walina	%	0.42	0.37
Izoleucyna	%	0.39	0.34
Arginina	%	0.58	0.52
Tryptofan	%	0.09	0.08
Leucyna	%	0.58	0.52
Białko			
	%	11.50	
Składniki mineralne*			
Wapń	%	0.70	
Fosfor przyswajalny	%	0.35	
Sód	%	0.18-0.23	
Chlor	%	0.18-0.23	
Potas	%	0.60-0.90	
Mikroelementy na kg			
Miedź	mg	10	
Jod	mg	2.00	
żelazo	mg	50	
Mangan	mg	120	
Selen	mg	0.30	
Cynk	mg	110	
Witaminy na kg			
		Pasza na bazie pszenicy	Pasza na bazie kukurydzy
Witamina A	IU	12000	11000
Witamina D3	IU	3500	3500
Witamina E	IU	100	100
Witamina K	mg	5	5
Tiamina (B1)	mg	3	3
Ryboflawina (B2)	mg	12	12
Kwas nikotynowy	mg	50	55
Kwas pantotenowy	mg	13	15
Pirydoksyna (B6)	mg	5	4
Biotyna	mg	0.30	0.25
Kwas foliowy	mg	2.00	2.00
Witamina B12	mg	0.03	0.03
Minimalne wskazania			
Cholina na kg	mg	1000	
Kwas linolowy	%	1.00	

* Wartość na bazie energii. Składniki odżywcze powinny być właściwie kalkulowane w zależności od poziomu energii.

UWAGI: Powyższa specyfikacja paszy powinna być traktowana jako wskazówka. Może ona wymagać dostosowania do warunków panujących na lokalnym rynku, oraz obowiązującego tam prawa.

Notatki

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



www.aviagen.com

Podjęto wszelkich starań w celu zapewnienia trafnego oraz precyzyjnego przedstawienia zamieszczonych informacji. Jednak Aviagen® nie bierze odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z wykorzystania powyższych informacji w zarządzaniu stadem.

W celu uzyskania dodatkowych informacji związanych z zarządzaniem stadem Ross prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem.

Aviagen i logo Aviagen, oraz Ross i logo Ross są zarejestrowanymi znakami towarowymi Aviagen w Stanach Zjednoczonych oraz w innych krajach. Wszystkie pozostałe znaki towarowe oraz marki są zarejestrowane przez ich poszczególnych właścicieli.